



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 403 852 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90110394.5**

(51) Int. Cl.⁵: **F16B 12/44**

(22) Anmeldetag: **31.05.90**

(30) Priorität: **22.06.89 DE 8907657 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.90 Patentblatt 90/52

(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.07.91 Patentblatt 91/28**

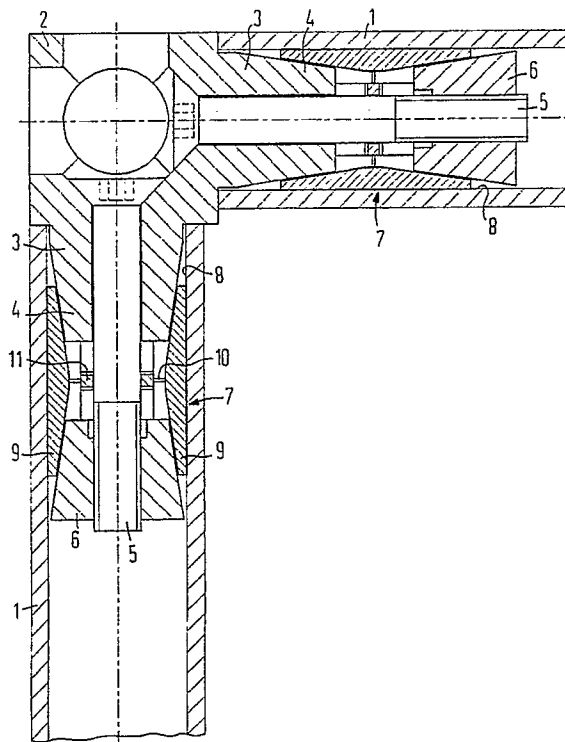
(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
Wittelsbacherplatz 2
W-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Dumps, Günter, Ing.**
Leharstrasse 6 e
W-8900 Augsburg(DE)

(54) **Eckverbinder für aus Profilrohren bestehende Gestelle.**

(57) Der Eckverbinder besteht aus einem Knoten mit drei senkrecht aufeinander stehenden, in die Profilrohre (1) ragenden Schenkeln (3,4), die nach innen zu konisch verjüngt (4) sind. Jedem Schenkel (3) ist ein über eine Schraube (5) verschiebbarer Konus (6)

zugeordnet, und jeweils zwischen Schenkelende (4) und Konus (6) ist eine Sprezhülse (7) so angeordnet, daß sie beim Verschieben des Konus (6) in Richtung auf den Schenkel (3) zu gegen die Innenwand (8) des Profilrohres (1) gepreßt wird.



EP 0 403 852 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0394

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-3 033 114 (SMITKA) * Seite 7, Zeile 10 - Seite 8, Zeile 10; Figur 1 * - - -	1	F 16 B 12/44
Y	EP-A-0 062 280 (TOX-DÜBEL-WERK) * Seite 4, Absatz 5; Figuren 1, 2 * - - -	1	
A	EP-A-0 206 327 (ZERILLI) * Zusammenfassung; Figuren 1-3 * - - -	1,2	
A	GB-A-2 167 489 (FEHLBAUM) * das ganze Dokument * - - -	1,6	
A	US-A-4 714 370 (GENG-NONG CHEN) * Zusammenfassung; Figuren 2-6 * - - - - -	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin		25 April 91	BLURTON M D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			